



ICC Premiscelati

ICC BIO FINITURA LISCIO

**INTONACO DI FINITURA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5
PER LA LISCIATURA TRASPIRANTE DI INTONACI DI FONDO
PER INTERNI ED ESTERNI**



Descrizione e campi d'applicazione:

ICC BIO FINITURA LISCIO è un intonaco di finitura per la realizzazione di lisciate traspiranti su intonaci di fondo. A base di pura calce idraulica naturale certificata NHL 3.5, **ICC BIO FINITURA LISCIO** è un prodotto a bassa emissione di VOC, inibisce la proliferazione di funghi e batteri e, in associazione all'elevata permeabilità al vapore acqueo, rende gli ambienti più traspiranti, salubri e vivibili.

Impastato con acqua, **ICC BIO FINITURA LISCIO** si trasforma in una malta plastica, molto scorrevole e facilmente lavorabile con spatola di plastica o legno; dopo l'indurimento è possibile la carteggiatura della superficie.

ICC BIO FINITURA LISCIO è una malta minerale composta da calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti calcarei micronizzati provenienti da riciclo e una miscela di additivi selezionati per conferire alla malta maggiore scorrevolezza e lavorabilità e una migliore adesione al supporto.

Preparazione dei sottofondi:

ICC BIO FINITURA LISCIO si applica su intonaci precedentemente livellati: in caso di intonaci poco planari o molto ruvidi, è consigliata l'applicazione di una prima mano di livellamento da realizzarsi con **ICC BIO FINITURA** o, in base agli spessori da realizzare, con un altro rasante della gamma **ICC BIO**. Assicurarsi che i sottofondi da trattare siano sufficientemente maturi, solidi e consistenti, privi di vecchie pitture, oli, disarmanti, polvere, lattime di calce o tracce di gesso, parti distaccate e sporco in genere. Eventuali parti non adese o sfarinanti devono essere eliminate meccanicamente. È sempre necessario il lavaggio dei vecchi intonaci per eliminare le eventuali polveri e ridurre l'assorbimento d'acqua. Le superfici leggermente spolveranti o molto assorbenti devono essere trattate mediante l'applicazione del *primer* **ICC GRIP**. Le superfici lisce quali pannelli o calcestruzzo devono essere trattate con lo speciale *primer* **ICC SANDGRIP**.

Preparazione dell'impasto:

ICC BIO FINITURA LISCIO si miscela mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa il 50 % di acqua pulita (circa 10 litri per sacco da 20 kg) fino a ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti. Rimescolare brevemente la malta e iniziare l'applicazione. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 1 ora*.

Applicazione:

L'applicazione del prodotto avviene sempre in due o più mani, su sottofondi correttamente preparati. Applicare il prodotto mediante spatola in acciaio nello spessore di circa 1 mm per singola mano. Lo spessore totale della rasatura non deve superare i 3 mm. Per ottenere superfici "a specchio", la superficie può essere rifinita con spatola di plastica e in seguito carteggiata. La tinteggiatura finale dovrà avvenire a maturazione avvenuta (14 gg circa); per non compromettere la traspirabilità del prodotto, si consiglia di utilizzare pitture traspiranti quali pitture alla calce o prodotti a base silossanica.

Consumi:

Circa 1,1 kg/m² per mm di spessore.

DATI TECNICI

Consistenza	Polvere dal colore caratteristico
Granulometria massima	≤ 0,1 mm
Massa volumica (polvere)	1,15 gr/cm ³ circa
Massa volumica (malta fresca)	1350 kg/m ³ circa
Acqua d'impasto	50 % circa
Acqua d'impasto per ogni sacco da 20 kg	10 litri circa
Tempo di lavorabilità	circa 1 ora*
Spessore applicabile per singola mano	1 mm
Massimo spessore applicabile totale	3 mm
Esecuzione della seconda mano di rasatura	dopo massimo 12 ÷ 24 ore* dalla prima
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C
Applicazione di eventuale finitura	dopo circa 14 giorni*

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione	CS II
Assorbimento d'acqua	W _c 0
Adesione per trazione	≥ 0,3 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo	μ ≤ 11
Coefficiente di conducibilità termica λ _{10,dry,mat}	0,34 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

* Dati espressi a 20°C (+3°C/-2°C) e (65±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione e indurimento.

Pulizia delle attrezzature:

Lavare mani e attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa; in seguito si dovrà ricorrere a mezzi meccanici.

Igiene e sicurezza:

Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

Confezioni:

ICC BIO FINITURA LISCIO è fornito in sacchi da kg 20 cadauno resi su pallet in legno da kg 1200.

Conservazione:

Conservare il prodotto negli imballi originali integri in locali freschi ed asciutti. Non disperdere le polveri. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Voce di capitolato:

Lisciatura di intonaci di fondo mediante un prodotto premiscelato monocomponente antibatterico e anallergico, ad alta traspirabilità, con bassissima emissione di VOC, a base di pura calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo la normativa EN 459-1, di granulometria inferiore a 0,1 mm. Miscelato con sola acqua pulita, il prodotto deve essere applicato in due o più mani da 1 mm circa di spessore, per uno spessore massimo totale di 3 mm. Il prodotto deve essere marcato CE in conformità alla norma EN 998-1 con classificazione **GP CSII W_{c0}** come **ICC BIO FINITURA LISCIO** prodotto da **Industria Calce Casertana Srl**.

Avvertenze:

Non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti, piastrelle ceramiche o carta da parati. Attenersi sempre alle disposizioni dettate dalle normative vigenti. Non utilizzare su vecchie pitture o rivestimenti plastici, superfici metalliche, in legno, plastica, o soggette a movimenti; su superfici non assorbenti o verniciate eseguire una prima mano utilizzando **RASOCAL TOP** e, a indurimento avvenuto (48-72 ore), applicare **ICC BIO FINITURA LISCIO**. L'elevata permeabilità al vapore acqueo di **ICC BIO FINITURA LISCIO** ne consente l'utilizzo anche su intonaci da risanamento (massimo 2 mm totali) ma ricordiamo che su sistemi deumidificanti o da risanamento è sempre preferibile l'applicazione di finiture più grossolane poiché più "aperte" e porose. Non applicare in giornate ventose. Proteggere i lavori eseguiti da piogge, dilavamenti, gelo e sole battente. Le pareti esposte ai raggi diretti del sole dovranno essere ombreggiate. Nella stagione calda umidificare le superfici per le prime 48 ore. Non applicare su sottofondi gelati o comunque con temperature ambientali inferiori ai + 5°C. Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. È da ritenere valida solo l'ultima versione aggiornata di questa scheda tecnica, disponibile sul sito www.calcecasertana.it

PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Tutti i dati e le indicazioni riportate su questa scheda tecnica, pur risultando da prove di laboratorio eseguite e dalle nostre dirette esperienze applicative, a causa della variabilità delle condizioni di cantiere, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Pertanto, prima di applicare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire se questo sia adatto all'impiego da lui previsto, nelle specifiche condizioni igrotermiche ed applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cose derivanti da utilizzi impropri del prodotto.